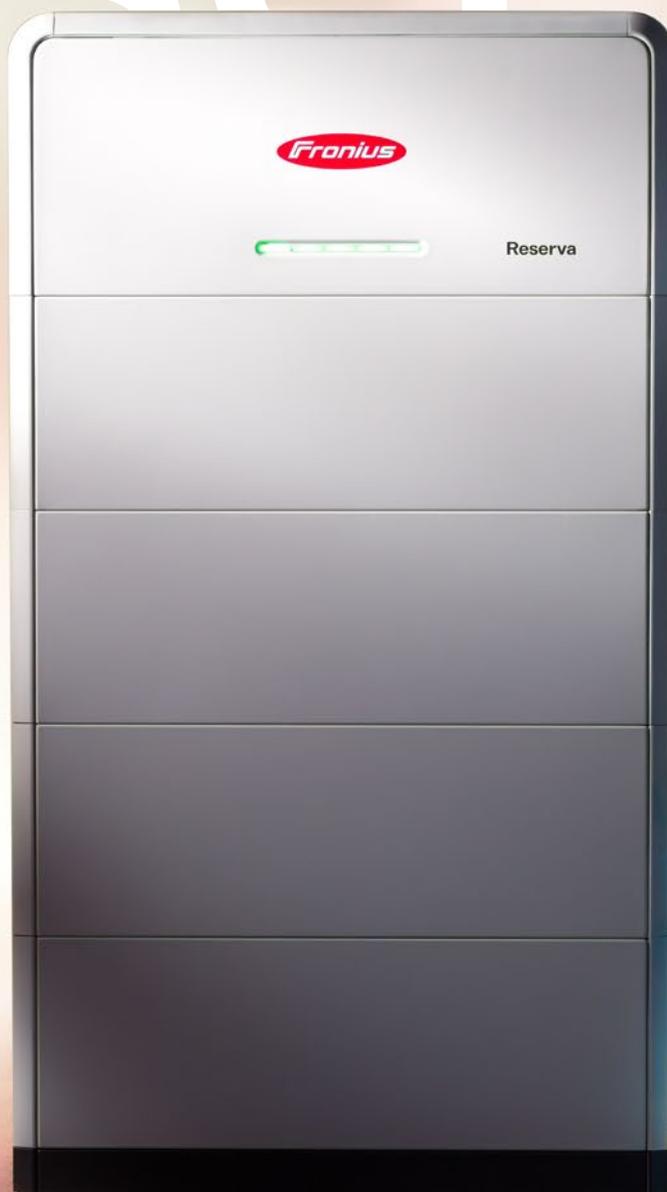


A solução de armazenamento da Fronius

Reserva





01

Tudo de um único fornecedor

02

Máxima eficiência. Máxima independência

03

Segurança dos dados europeia

04

Serviço e apoio garantidos



Fronius



Reserva

Tudo de um único fornecedor

A Fronius oferece-te agora todos os componentes para alcançar 24 horas de sol. Com a Fronius Reserva, adicionamos à nossa gama de produtos uma potente bateria, que complementa perfeitamente o teu sistema energético. A interação ótima dos nossos dispositivos assegura um funcionamento eficiente e fiável, poupando-te tempo e garantindo processos sem complicações, já que é tudo do mesmo fornecedor. Com a app Solar.web, poderás monitorizar todos os teus equipamentos Fronius, como a Fronius Reserva, o inversor híbrido GEN24 Plus e o carregador para veículo elétrico Wattpilot Flex, sem necessidade de ferramentas adicionais de outros fabricantes. E tudo isto, com a segurança da garantia Fronius e a qualidade de uma empresa com mais de 80 anos de experiência.

Máxima eficiência.



Máxima independência

Experimenta a máxima independência com a Fronius Reserva. Graças ao acoplamento em CC, a energia do teu sistema fotovoltaico é carregada na bateria quase sem perdas, assegurando a máxima eficiência e potência. Assim, a tecnologia de alta tensão otimiza a rentabilidade do teu sistema. Em combinação com o Fronius GEN24 Plus, beneficias de um desempenho excepcional de carga e descarga, aproveitando até os pequenos períodos de sol. Com células de lítio-ferrofosfato, a Fronius Reserva oferece uma longa vida útil e alta segurança.



Segurança
dados eur



Com a Fronius Reserva, poderás monitorizar os teus dados de forma segura e fiável em todos os momentos. A nossa plataforma de monitorização Solar.web mostra toda a informação importante e cumpre com todas as normativas de proteção de dados. Além disso, os teus dados são armazenados apenas em servidores europeus. Seguimos os mais elevados padrões de segurança, cumprindo com as últimas normativas de segurança da informação (ISO27001) e realizando auditorias de segurança periódicas realizadas por empresas reconhecidas. Além disso, a formação em codificação segura é obrigatória para os nossos desenvolvedores de software, o que garante a melhor proteção possível para os teus dados.

a dos opeia

Serviço e apoio garantidos





A nossa equipa de Suporte Técnico oferece assistência integral para a Fronius Reserva, pois tem acesso a todos os dados relevantes do sistema (inversor e bateria). Além disso, presta suporte telefónico em vários horários e em múltiplos idiomas.

Da mesma forma, a nossa ferramenta digital para instaladores, Solar.SOS, está disponível 24 horas por dia. Com a nossa rede de instaladores Fronius System Partner, garantimos que os nossos clientes recebam uma substituição rápida e oportuna sempre que necessário.



Característ

Desempenho assegurado

Como empresa com mais de 80 anos de experiência, a Fronius garante que pelo menos 80% da capacidade da bateria possa continuar a ser utilizada após 10 anos.

Máxima adaptabilidade

Os módulos da Fronius Reserva são fáceis de empilhar, de 6,3 a 15,8 kWh por torre. Para capacidades de armazenamento maiores, podes conectar até quatro torres em paralelo para alcançar cerca de 63 kWh, sem necessidade de dispositivos adicionais, como caixas de interligação.

Display de estado

Através do display que mostra o estado da bateria, podes ver informações importantes como o nível de carga ou o estado da bateria, o que facilita a monitorização do teu sistema.



Design compacto

A Fronius Reserva impressiona pelo seu design compacto e robustez (IP65, -20 a +55 °C). Cabe até em espaços reduzidos, como garagens, e oferece máxima flexibilidade de instalação, sem afetar o desempenho.

Ideal para tarifas elétricas variáveis

Com a Fronius Reserva, podes aproveitar ao máximo as tarifas elétricas variáveis. Através da função Energy Cost Assistant (ECA), do Solar.web Premium, a bateria carrega-se quando os preços da eletricidade são baixos e fornece-te energia quando as tarifas sobem novamente, de forma eficiente e rentável.

Energia de emergência

A Reserva conta com energia de emergência, assim, em caso de corte do fornecimento elétrico, pode arrancar, carregar e descarregar. Deste modo, mantém a sua autonomia e fiabilidade de fornecimento, mesmo em situações de emergência.



A Fronius Reserva é uma eficiente bateria de alta tensão com acoplamento em CC para armazenar energia solar com mínimas perdas. Pode ser ampliada de forma flexível com entre dois e cinco módulos e é perfeitamente compatível com os inversores híbridos Fronius, garantindo o máximo desempenho. A segurança dos dados europeia e um serviço rápido garantem uma alta fiabilidade.



O coração do teu sistema fotovoltaico

Com o Fronius GEN24 Plus, podes desfrutar de 24 horas de sol em tua casa. O inversor híbrido permite-te conectar um sistema de armazenamento em bateria para seres ainda mais independente.



Energia de emergência para qualquer situação

Com o Fronius Backup Controller e o Fronius Backup Switch, é possível mudar para o modo de energia de emergência Full Backup de forma automática ou manual. Estes componentes de comutação económicos podem ser instalados no quadro de controlo, poupando espaço e sem necessidade de hardware adicional, como, por exemplo, uma caixa de comutação.



Uso eficiente de tarifas elétricas variáveis

O Fronius Energy Cost Assistant utiliza IA para analisar a tua produção fotovoltaica, consumo e os preços da eletricidade. Otimiza a tua estratégia de armazenamento carregando eletricidade da rede quando as tarifas são baixas e utilizando-a quando os preços voltam a subir, tudo através da app Solar.web.

Mais informações sobre a Fronius Reserva: www.fronius.es/reserva

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
Espanña
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com